

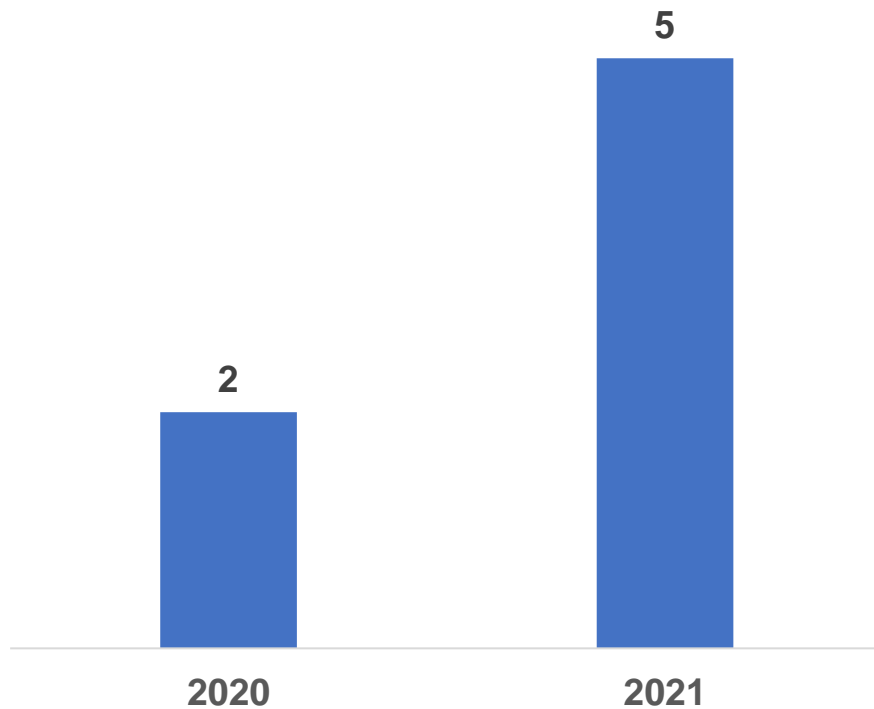


**Перспективні напрямки
наукової та інноваційної
роботи кафедри
транспортних технологій та
засобів у АПК
на 2022 / 2023 навчальний
рік**

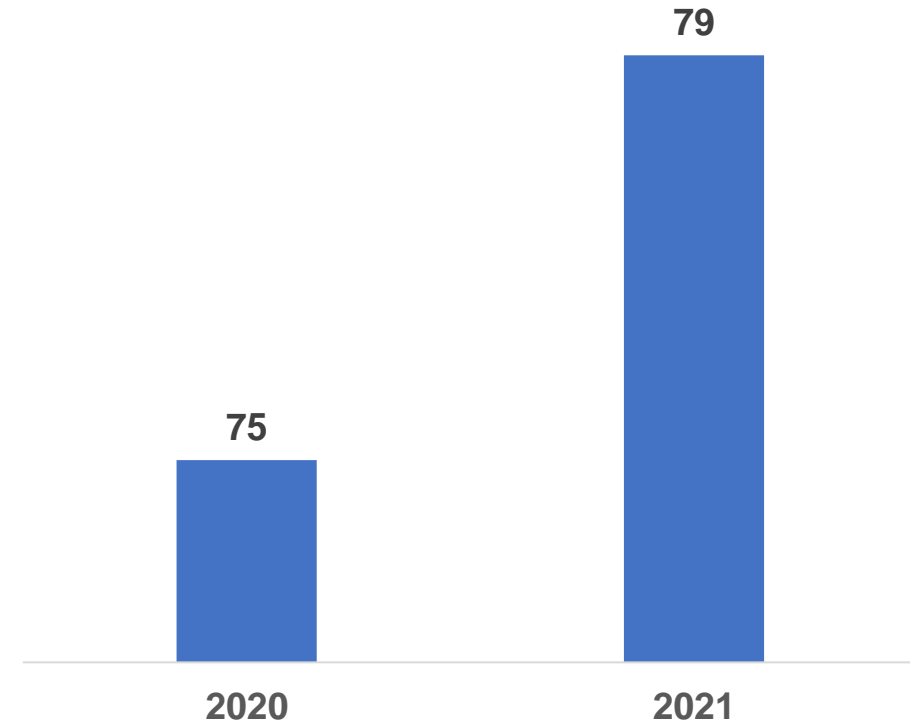


Стан наукової та інноваційної роботи кафедри транспортних технологій та засобів у АПК

Монографії

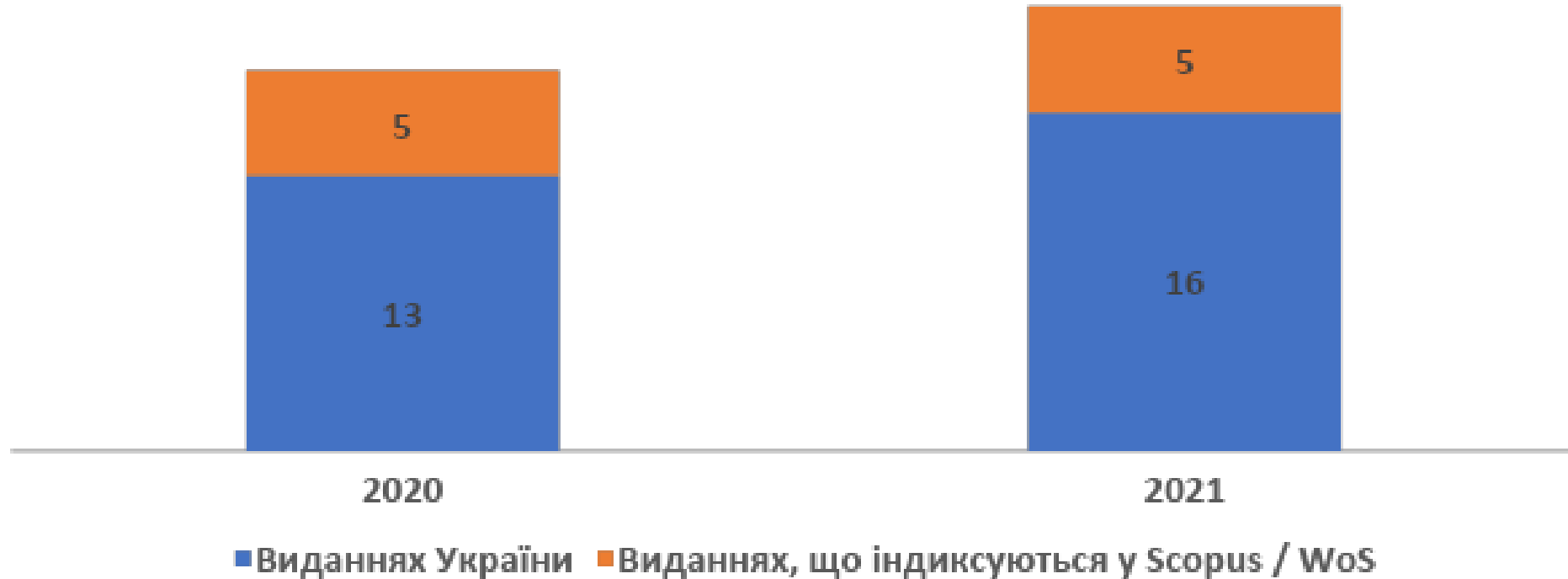


Тези доповідей



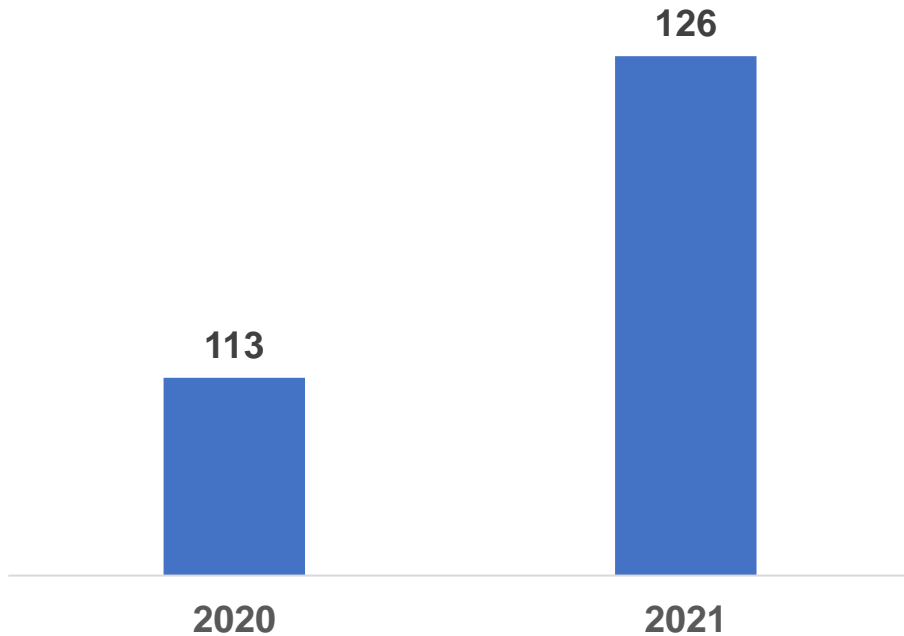
Стан наукової та інноваційної роботи кафедри транспортних технологій та засобів у АПК

Статті у фахових наукових виданнях

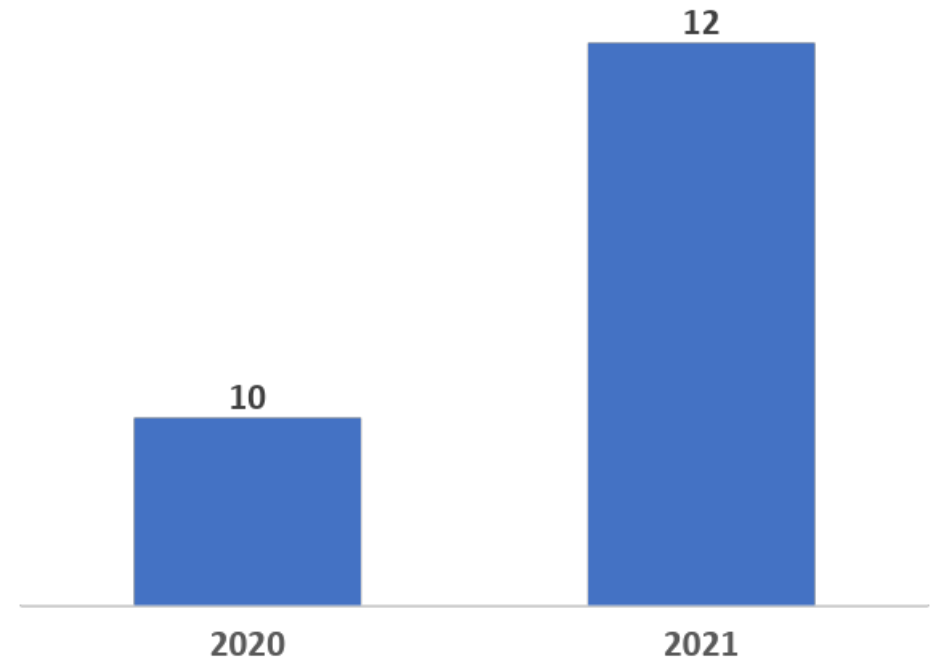


Стан наукової та інноваційної роботи кафедри транспортних технологій та засобів у АПК

Загальна кількість наукових праць

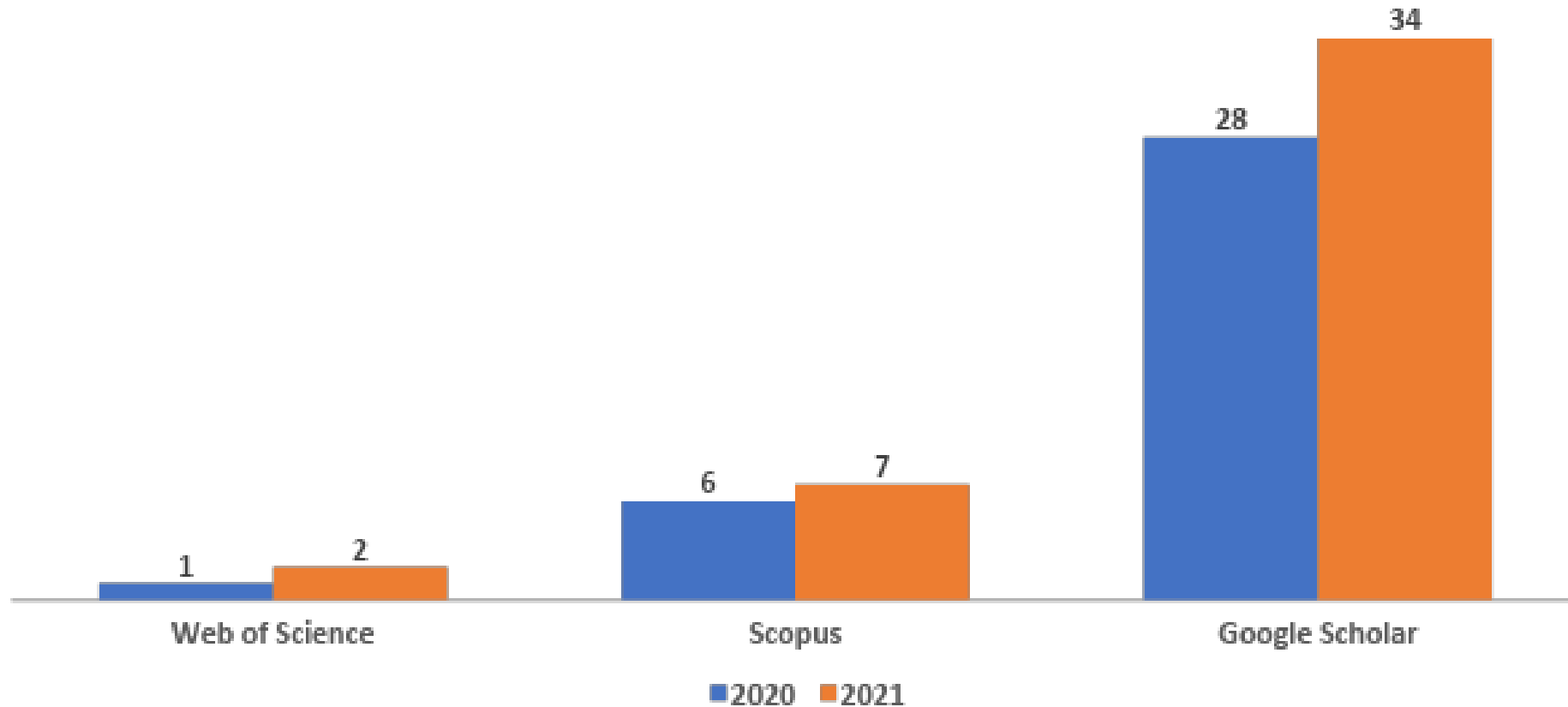


Участь НПП кафедри у спеціалізованих наукових конференціях

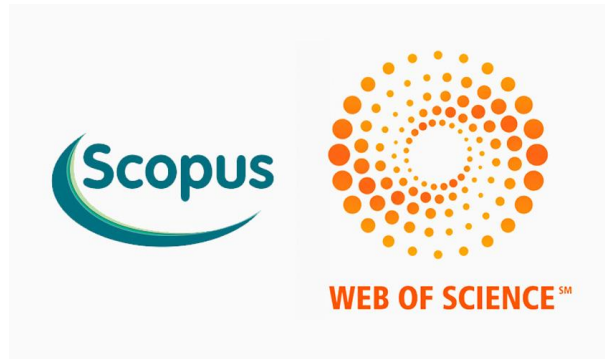


Стан наукової та інноваційної роботи кафедри транспортних технологій та засобів у АПК

Сукупний індекс Гірша кафедри у наукометричних та бібліографічних базах



Публікаційна активність у 2022 році.



Подано до друку / опубліковано 12 наукових праць, з них:

- п'ятдесят три тези доповідей;
- чотири статті у фахових виданнях, з них чотири у виданнях, що індексуються у н.м.б. Scopus / WoS.

Наукові лабораторії кафедри транспортних технологій та засобів у АПК

1. Навчально-наукова лабораторія «Моделювання транспортно-логістичних процесів і систем». Лабораторія оснащена сучасним програмним комплексом PTV Vissim для інтелектуального управління транспортними потоками в реальному часі.

PTV Vissim – інструмент для відображення реальної та проектної ситуації руху транспорту та пішоходів на ділянці дорожньої мережі в імітаційній моделі.

2. Навчально-наукова лабораторія вагових систем і складської логістики сучасним програмним комплексом jSolutions – «Автотранспорт», що дає можливість студентам спеціальності Транспортні технології на автомобільному транспорті опанувати такі практичні навички:

Комп'ютерний клас лабораторії оснащений програмним комплексом jSolutions – «Склад»,

3. Центр наукової творчості магістрів транспортників



Перспективні напрямки досліджень кафедри транспортних технологій та засобів у АПК

1. Розробка технології збереження якості органічних зернових культур в «зеленій» транспортно-логістичній системі (проф. Загурський О.М.).
2. Оптимізація параметрів національної транспортної системи України для забезпечення сталого експорту аграрної продукції (проф. Мацюк В.І.).
3. Зниження «карбонового сліду» при перевезенні вантажів та пасажирів (проф. Мацюк В.І.).

Перспективи наукової та інноваційної роботи кафедри транспортних технологій та засобів у АПК

Назва проєкту	ПІБ наукового керівника	Фінансування 2023, тис.грн	Ф/П/Р	Загальне фінансування проєкту, тис.грн	Залучені кафедри
Розробка технології збереження якості органічних зернових культур в «зеленій» транспортно-логістичній системі	Загурський О.М.	1000	П	2000	Транспортних технологій та засобів у АПК

Стан наукової та інноваційної роботи кафедри транспортних технологій та засобів у АПК

1. **sMArt Green Ports as Integrated Efficient multimodal hubs.** Grant agreement ID: 101036594
2. **Logistics networks integration and harmonisation through operational connectivity to optimise freight flows and drive logistics to climate neutrality** TOPIC ID: HORIZON-CL5-2022-D6-02-01
3. **New concepts and approaches for resilient and green freight transport and logistics networks against disruptive events (including pandemics)** TOPIC ID: HORIZON-CL5-2022-D6-02-07
4. **Urban logistics and planning: anticipating urban freight generation and demand including digitalisation of urban freight** TOPIC ID: HORIZON-CL5-2022-D6-02-02
5. **Advanced multimodal network and traffic management for seamless door-to-door mobility of passengers and freight transport** TOPIC ID: HORIZON-CL5-2022-D6-02-05
6. **A sustainable and green rail system** TOPIC ID: HORIZON-ER-JU-2022-FA4-01
7. **Regional rail services / Innovative rail services to revitalise capillary lines** TOPIC ID: HORIZON-ER-JU-2022-FA6-01



Дякуємо за увагу!